

第3回レドックス・酸化ストレス・フィトケミカルズ生体計測研究会

3rd B-ROPs (Biometrics of Redox, Oxidative Stress and Phytochemicals Study Group)

～Web (Zoom)・現地開催～

日時： 2021年7月30日(金) 13時00分～

配信会場： 島根大学医学部出雲キャンパス 国際交流ラウンジ

会費： 無料

プログラム

・開催挨拶 (13:00-13:05) 谷戸正樹 (島根大学眼科学講座 教授)

講演第1部 (13:05-14:45)

座長：海津幸子 (島根大学眼科学講座)

13:05-13:25

短波長紫外線によるラット角膜障害の再評価

○海津幸子 (島根大学眼科学講座)

13:25-13:45

眼科外来4診における222nm照射による不活化効果確認

○佐々木正裕 (ウシオ電機株式会社)

13:45-14:05

222nm遠紫外線ランプの眼安全性に関するヒト前向き観察研究

○杉原一暢 (島根大学眼科学講座)

14:05-14:25

骨折治癒におけるNox機能欠損の影響

○藤川晃一 (島根大学病態病理学講座)

14:25-14:45

Insulin-like growth factor-Iは筋芽細胞株C2C12において、終末糖化産物

AGEsと高グルコースの有害な影響に対して保護的に働く

○足立奈緒子 (島根県立中央病院・島根大学内科学第一)

講演第2部 (14:50-16:30)

座長：尾花 明 (聖隷浜松病院)

14:50-15:10

皮膚カロテノイド量とメタボリックシンドロームの関連

○高柳佑士 (島根大学眼科学講座)

15:10-15:30

精神疾患発症危険状態における尿中酸化ストレスマーカー及び免疫マーカーの動態

○大西 新 (㈱RESVO・島根大学精神医学講座)

15:30-15:50

皮膚カロテノイドを用いた野菜摂取量増加プログラムの効果

○外園海稀 (お茶の水女子大学)

15:50-16:10

子ども食堂の利用者親子におけるベジスコアの相関

○黒谷佳代 (昭和女子大学)

16:10-16:30

生体における網膜と皮膚のカロテノイド測定

○尾花 明 (聖隷浜松病院)

特別講演 (16:40-17:40)

座長：谷戸 正樹 (島根大学眼科学講座)

生体タンパク質の変性とAGEs

永井 竜児 先生

(東海大学農学部バイオサイエンス学科食品生体調節学研究室・教授)

視聴希望の方は事務局宛メール (iku@med.shimane-u.ac.jp 岩谷) にお申込みください。

(7月29日までにメールが届かない場合は眼科学講座 Tel 0853-20-2284 までお知らせください。)

【大学院講義対象科目】

修士課程選択科目：

再生医学・組織工学(M13), 医療のための光工学の基礎(M29)
理工医学のための生物材料学の基礎(M33)

博士課程選択必修科目：

臨床医学(D5)

博士課程選択科目：

老化Ⅱ(D20), 医療のための光工学(D99)
理工医学のための生物材料学(D103)